

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
26. Mai 2005 (26.05.2005)

PCT

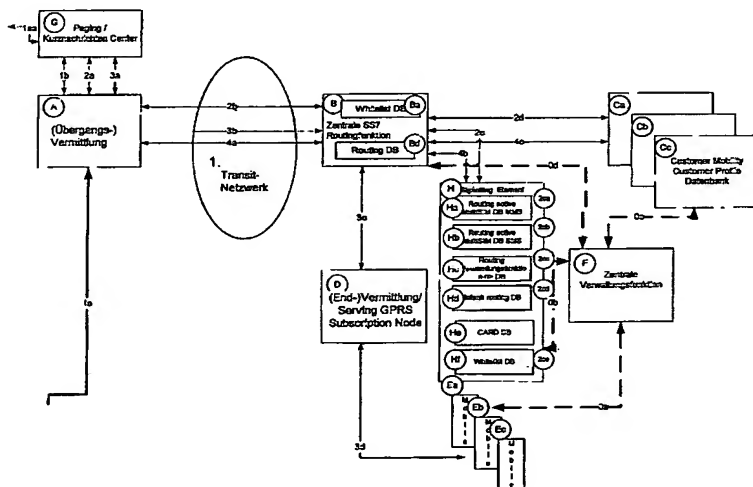
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/048622 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H04Q 7/24** (71) **Anmelder** (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): T-MOBILE DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Landgrabenweg 151, 53227 Bonn (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012852 (72) **Erfinder; und**
- (22) Internationales Anmeldedatum: 10. November 2004 (10.11.2004) (75) **Erfinder/Anmelder** (nur für US): DENNERT, Thomas [DE/DE]; Rathausstrasse 53, 53844 Troisdorf (DE). GÖTZ, Günter [DE/DE]; Fasanenstr. 4, 97204 Höchberg (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (74) **Anwalt**: RIEBLING, Peter; Postfach 31 60, 88113 Lindau/B. (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
- (30) Angaben zur Priorität:  
103 52 949.7 11. November 2003 (11.11.2003) DE  
10 2004 007 856.4 17. Februar 2004 (17.02.2004) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR CONTROLLING THE DELIVERY OF MESSAGES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK WHILE TAKING MULTI-DEVICE CONFIGURATIONS INTO SPECIAL CONSIDERATION

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZUSTELLUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UNTER BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG DER MEHRGERÄTEKONFIGURATIONEN



G... PAGING / SHORT MESSAGE CENTER  
A... (TRANSITION) SWITCHING  
1... TRANSIT NETWORK  
B... WHITELIST DATABASE  
CENTRAL SS7 ROUTING FUNCTION  
ROUTING DATABASE  
CC... CUSTOMER MOBILITY  
CUSTOMER PROFILE  
DATABASE  
D... (FINAL) SWITCHING / SERVING GPRS SUBSCRIPTION NODE  
F... CENTRAL ADMINISTRATION FUNCTION  
HC... ROUTING APPLICATIONS FUNCTION N N+ DATABASE

(57) Abstract: The invention relates to a method for controlling the delivery of messages in a telecommunications network, particularly in a mobile communications network, with data assigned to a subscriber relationship and to a terminal (i.e. to the identification chip (e.g. GSM SIM, UMTS USIM) connected thereto). The invention is characterized in that these assigned data, entirely or in part, are transmitted synchronously or approximately synchronously to additional terminals (i.e. to the identification chip (e.g. GSM SIM, UMTS USIM) connected thereto) assigned to this subscriber.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Steuerung der Zustellung von Nachrichten in einem Telekommunikationsnetz, insbesondere einem Mobilkommunikationsnetz, mit Daten, die einem Teilnehmerverhältnis und einem Endgerät (bzw. dem daran angeschlossenen Identifikations-Chip (z.B. GSM SIM, UMTS USIM)) zugeordnet sind. Die Erfindung zeichnet sich dadurch

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/048622 A1



CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- mit geänderten Ansprüchen

**(84) Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.